

＜エコポリスセンター 地域エコロジー講座 詳細メニュー＞

No.	16	主な対象	小学生向け(あいキッズ、寺子屋など)
タイトル	ソーラーLEDちょうちんをつくってみよう！		
テーマ	地球温暖化・エネルギー	形式	講義+工作
所要時間	40分～1時間半	人数	10名～20名
推奨実施時期	通年		
講師・費用	NPO法人そらべあ基金(無償) ※工作資材等一式の送料着払い	講師派遣数	2名～
ねらい・内容	<p>■ねらい ホッキョクグマの兄弟「そらべあ」の物語を通じて、「地球温暖化」によって変化する気候の影響を知り、わたしたちの生活や社会に深く関わるエネルギーの作り方と使い方をいっしょに考えてみましょう。</p> <p>■内容 講義(ワークショップ形式)と工作を行います。</p> <p>講義では、ホッキョクグマ兄弟の「そら」と「べあ」が涙を流す「そらべあ物語」の動画やクイズを通じて「地球温暖化」の影響や原因、どのような解決方法があるのかをいっしょに考えます。</p> <p>工作では、「地球温暖化」に影響する温室効果ガスを抑制するエネルギーとして自然エネルギーを紹介し「ソーラーLEDちょうちん」を工作キット(そらべあ基金オリジナル)で作ります。</p> <p>最後のまとめで、みんなが意識して行動できる事例を紹介します。</p> <p>＜講義時間によるプログラム追加案は応相談＞ 手回し発電体験、グループワークなど</p>		 ←完成品  ←工作キット 1名分 <small>※ 仕様は都合により変更になる場合があります</small>
依頼元にご用意いただく材料等	汚れ防止シートか新聞紙等 ※工作時の養生	講師側準備物	①パソコン(講義データ保存) ②ソーラーLEDちょうちん見本 ③ソーラーLEDちょうちん資材(参加人数分) ④その他WSに必要な資材等 (グループワーク資材等、着ぐるみ)
依頼元に必要な設備・機材	①プロジェクター ②スクリーン(無ければプロジェクターを投影できる白い布や壁) ③プロジェクター用・パソコン用の台 ④延長コード ⑤HDMIケーブルまたはRGBケーブル ⑥参加者用の机、椅子(養生済のもの) ⑦講師用の机	実施場所	ホールや和室等、広めの部屋
依頼元必要スタッフ数	1名～(参加人数や年齢に応じて、工作のサポートをしていただく必要があります)		
打ち合わせ	【対応時間】10時～18時 ・電話かメールで連絡がとれるようお願いいたします。場合によっては直接会場で下見・打ち合わせをさせていただきます。		
その他	講師謝礼につきましては、エコポリスセンターにて負担いたします。 中高生ボランティアスタッフが同行し実施サポートを行う場合があります。 ★確定した【参加人数・班人数】を開催10日前までにご連絡ください。		